

AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE

(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

La sottoscritta società **Unical AG S.p.A.** dichiara che gli apparecchi della seguente tipologia¹
III.B – Sistemi Ibridi a pompa di calore, elencati nell'allegato A e immessi sul mercato dalla stessa, soddisfano:

- i requisiti di cui all'Allegato I del DM 07 agosto 2025 per l'accesso al Catalogo degli apparecchi domestici;
- i requisiti tecnici, richiesti nel DM 07 agosto 2025, misurati secondo le metodologie previste dalla specifica normativa tecnica di riferimento*:

III.A) Pompe di calore

- | | | |
|--|--------------|--------------------------|
| - Pompe di calore elettriche | UNI EN 14825 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas ad assorbimento | UNI EN 12309 | <input type="checkbox"/> |
| - Pompe di calore a gas a motore endotermico | UNI EN 16905 | <input type="checkbox"/> |

III.B) Sistemi ibridi a pompa di calore²

- | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| - PdC elettrica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 14825 / UNI EN 15502 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 12309 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a gas a condensazione | UNI EN 16905 / UNI EN 15502 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC elettrica + Caldaia a biomassa | UNI EN 14825 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas ad assorbimento + Caldaia a biomassa | UNI EN 12309 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |
| - PdC a gas endotermica + Caldaia a biomassa | UNI EN 16905 / UNI EN 303-5 | <input type="checkbox"/> |

III.C) Generatori a biomassa²

- | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|
| - Caldaie a biomassa | UNI EN 303-5 classe 5 | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe e termocamini a pellet | UNI EN 16510 (UNI EN 14785 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Termocamini a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13229 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |
| - Stufe a legna | UNI EN 16510 (UNI EN 13240 per test fino al 9/11/25) | <input type="checkbox"/> |

¹ Indicare solo una delle tipologie sopra elencate, specificando: tipo di intervento - tipo di apparecchio (ad esempio: III.A - Pompe di calore elettriche; III.C - Caldaie a biomassa; III.D - Sistemi solari Factory Made).

² Le emissioni di particolato primario (PP) e di monossido di carbonio (CO) sono determinate con i metodi previsti dalle norme tecniche specifiche per ogni tipologia III.C, in riferimento al 13% di O₂. La classe di qualità minima ai sensi del DM 186/17 è 5 stelle.

Altre norme tecniche di riferimento applicabili sono disciplinate, per ogni caso, dagli specifici adeguamenti normativi in essere.

III.D) Solare termico

- Collettori solari
- Impianti prefabbricati Factory Made

UNI EN ISO 9806

UNI EN 12976

III.E) Scaldacqua a pompa di calore

UNI EN 16147

III.G) Microcogeneratori

Castel d'Ario, 16 Febbraio 2026

Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

Unical AG S.p.A.
Via Roma, 123
46033 CASTEL D'ARIO (MN)
Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556
P. IVA 01501350209



AUTOCERTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE
(ai sensi del D.M. 07 agosto 2025 e del D.P.R. n. 445/2000)

ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
(Pompe di calore aria/acqua Reg. 813/2013 applicazione alle medie temperature 55°C)

Denominazione commerciale	Marca	Modello Pompa di calore aria – acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	Efficienza energetica stagionale (ns)	SCOP	Potenza termica caldaia a condensazione [kWt]	Rendimento termico utile caldaia (%)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER 3 KON 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376940	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
HYBREER 3 KON 24 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376940V1	6	SI	141	3,59	23	92	0,26
HYBREER 3 KON 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00376942	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER 3 KON 24 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00376942V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER 3 KON 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00376943	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
HYBREER 3 KON 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00376945	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
HYBREER 3 KON 35 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00376945V1	6	SI	141	3,59	32	93	0,19
HYBREER 3 KON 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376946	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER 3 KON 35 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00376946V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22
HYBREER 3 KON 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00376948	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
HYBREER 3 KON 35 HPQ 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00376948V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38
HYBREER 3 KON INC 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00377290	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER 3 KON INC 24 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm INC C 24	80000286	00377290V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER 3 KON R 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm R 35	80D10163	00377334	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER 3 KON R 35 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm R 35	80000286	00377334V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22

Denominazione commerciale	Marca	Modello Pompa di calore aria – acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	Efficienza energetica stagionale (ns)	SCOP	Potenza termica caldaia a condensazione [kWt]	Rendimento termico utile caldaia (%)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER 3 KON R 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm R 35	80000165	00377536	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
HYBREER 3 KON R 35 HPQ 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm R 35	80000287	00377536V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38
HYBREER 3 KON B 28 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KON B 28	80D10163	00377537	7	SI	128	3,27	27	93	0,26
HYBREER 3 KON B 28 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KON B 28	80000286	00377537V1	7	SI	144	3,67	27	93	0,26
HYBREER 3 X LD 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	X LD C24	80D10162	00471059	7	SI	126	3,22	22	93	0,32
HYBREER 3 X LD 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	X LD C24	80D10163	00471060	7	SI	128	3,27	22	93	0,32
HYBREER 3 X LD 32 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	X LD C32	80D10162	00471061	7	SI	126	3,22	30	93	0,23
HYBREER 3 X LD 32 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	X LD C32	80D10163	00471062	7	SI	128	3,27	30	93	0,23
HYBREER 3 X LD 32 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	X LD C32	80000165	00471063	10	SI	131	3,36	30	93	0,33
HYBREER 3 X 24 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	X C24	80000285	00376918V1	6	SI	141	3,59	23	93	0,26
HYBREER 3 X 24 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	X C24	80000286	00376919V1	7	SI	144	3,67	23	93	0,30
HYBREER 3 X 32 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	X C32	80000285	00376921V1	6	SI	141	3,59	31	93	0,19
HYBREER 3 X 32 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	X C32	80000286	00376922V1	7	SI	144	3,67	31	93	0,23
HYBREER SLIM KON 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376999	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 70	UNICAL AG S.	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376999V1	6	SI	141	3,59	23	92	0,26
HYBREER SLIM KON 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377000	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377000V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377001	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
HYBREER SLIM KON 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377003	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377003V1	6	SI	141	3,59	32	93	0,19
HYBREER SLIM KON 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377005	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377005V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377006	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377006V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38

Denominazione commerciale	Marca	Modello Pompa di calore aria – acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	Efficienza energetica stagionale (ns)	SCOP	Potenza termica caldaia a condensazione [kWt]	Rendimento termico utile caldaia (%)	Rapporto PPdc/PCaldaia
HYBREER SLIM KON 24 HP 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376999D1	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376999D1V1	6	SI	141	3,59	23	92	0,26
HYBREER SLIM KON 24 HP 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377000D1	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377000D1V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HP 120 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377001D1	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
HYBREER SLIM KON 35 HP 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377003D1	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377003D1V1	6	SI	141	3,59	32	93	0,19
HYBREER SLIM KON 35 HP 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377005D1	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377005D1V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HP 120 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377006D1	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 120 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377006D1V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38
HYBREER SLIMs KON 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00377101	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00377101V1	6	SI	141	3,59	23	92	0,26
HYBREER SLIMs KON 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377102	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377102V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377103	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
HYBREER SLIMs KON 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377058	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377058V1	6	SI	141	3,59	32	93	0,19
HYBREER SLIMs KON 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377104	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377104V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377105	10	SI	131	3,36	32	93	0,31

Denominazione commerciale	Marca	Modello Pompa di calore aria – acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	Efficienza energetica stagionale (ns)	SCOP	Potenza termica caldaia a condensazione [kWt]	Rendimento termico utile caldaia (%)	Rapporto PPdc/PCaldaia
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377105V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38
HYBREER SLIMs KON 24 HP 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00377101D1	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00377101D1V1	6	SI	141	3,59	23	92	0,26
HYBREER SLIMs KON 24 HP 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377102D1	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377102D1V1	7	SI	144	3,67	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HP 120 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377103D1	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
HYBREER SLIMs KON 35 HP 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377058D1	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 70 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377058D1V1	6	SI	141	3,59	32	93	0,19
HYBREER SLIMs KON 35 HP 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377104D1	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 90 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377104D1V1	7	SI	144	3,67	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HP 120 PREASS	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377105D1	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 120 PREAS	UNICAL AG S.p.A.	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377105D1V1	12	SI	142	3,62	32	93	0,38
KON 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363152	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
KON 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363153	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
KON 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00368257	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
KON 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00376462	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
KON 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363154	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
KON 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363155	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
KON 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363156	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
KON 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363157	7	SI	126	3,22	32	93	0,22

Denominazione commerciale	Marca	Modello Pompa di calore aria – acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt]	Presenza inverter	Efficienza energetica stagionale (ns)	SCOP	Potenza termica caldaia a condensazione [kWt]	Rendimento termico utile caldaia (%)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
KON 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376463	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
KON 35 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376464	7	SI	128	3,27	32	93	0,22
KON 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00363158	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
KON 35 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00363159	10	SI	131	3,36	32	93	0,31
KONs 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363143	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
KONs 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363144	7	SI	126	3,22	23	92	0,30
KONs 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00367923	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
KONs 24 HP 90	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00376465	7	SI	128	3,27	23	92	0,30
KONs 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363145	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
KONs 24 HP 120	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363146	10	SI	131	3,36	23	92	0,43
KONs 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363147	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
KONs 35 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363148	7	SI	126	3,22	32	93	0,22
KONs 24 HP 70	UNICAL AG S.p.A.	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363144	7	SI	126	3,22	23	92	0,30

Castel d'Ario, 16 Febbraio 2026

Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

Unical AG S.p.A.
 Via Roma, 123
 46033 CASTEL D'ARIO (MN)
 Tel. 0376.57001 - Fax 0376.660556
 P. IVA 01501350209

ALLEGATO A
ELENCO APPARECCHI CONFORMI AL CONTO TERMICO
(Pompe di calore aria/acqua Reg. 813/2013 applicazione alle basse temperature 35°C)

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER 3 KON 24 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376940	7	175	4,46	23	92	0,30
HYBREER 3 KON 24 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376940V1	6	202	5,12	23	92	0,26
HYBREER 3 KON 24 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00376942	8	175	4,46	23	92	0,35
HYBREER 3 KON 24 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00376942V1	8	204	5,18	23	92	0,35
HYBREER 3 KON 24 HP 120	HP_OWER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00376943	10	176	4,47	23	92	0,43
HYBREER 3 KON 35 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00376945	7	175	4,46	32	93	0,22
HYBREER 3 KON 35 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00376945V1	6	202	5,12	32	93	0,19
HYBREER 3 KON 35 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376946	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER 3 KON 35 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00376946V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER 3 KON 35 HP 120	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00376948	10	176	4,47	32	93	0,31
HYBREER 3 KON 35 HPQ 120	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00376948V1	12	200	5,08	32	93	0,38
HYBREER 3 KON INC 24 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00377290	8	175	4,46	23	92	0,35
HYBREER 3 KON INC 24 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm INC C 24	80000286	00377290V1	8	204	5,18	23	92	0,35

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER 3 KON R 35 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm R 35	80D10163	00377334	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER 3 KON R 35 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm R 35	80000286	00377334V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER 3 KON R 35 HP 120	HP_OWER ONE 120R	KONm R 35	80000165	00377536	10	176	4,47	32	93	0,31
HYBREER 3 KON R 35 HPQ 120	HP_QOR 120	KONm R 35	80000287	00377536V1	12	200	5,08	32	93	0,38
HYBREER 3 KON B 28 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KON B 28	80D10163	00377537	8	175	4,46	27	93	0,30
HYBREER 3 KON B 28 HPQ 90	HP_QOR 90	KON B 28	80000286	00377537V1	8	204	5,18	27	93	0,30
HYBREER 3 X LD 24 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	X LD C24	80D10162	00471059	7	175	4,46	22	93	0,32
HYBREER 3 X LD 24 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	X LD C24	80D10163	00471060	8	175	4,46	22	93	0,36
HYBREER 3 X LD 32 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	X LD C32	80D10162	00471061	7	175	4,46	30	93	0,23
HYBREER 3 X LD 32 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	X LD C32	80D10163	00471062	8	175	4,46	30	93	0,27
HYBREER 3 X LD 32 HP 120	HP_OWER ONE 120R	X LD C32	80000165	00471063	10	176	4,47	30	93	0,33
HYBREER 3 X 24 HPQ 70	HP_QOR 70	X C24	80000285	00376918V1	6	202	5,12	23	93	0,26
HYBREER 3 X 24 HPQ 90	HP_QOR 90	X C24	80000286	00376919V1	8	204	5,18	23	93	0,35
HYBREER 3 X 32 HPQ 70	HP_QOR 70	X C32	80000285	00376921V1	6	202	5,12	31	93	0,19
HYBREER 3 X 32 HPQ 90	HP_QOR 90	X C32	80000286	00376922V1	8	204	5,18	31	93	0,26
HYBREER SLIM KON 24 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376999	7	175	4,46	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376999V1	6	202	5,12	23	92	0,26

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377000V1	8	204	5,18	23	92	0,35
HYBREER SLIM KON 24 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377001	10	176	4,47	23	92	0,43
HYBREER SLIM KON 35 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377003	7	175	4,46	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377003V1	6	202	5,12	32	93	0,19
HYBREER SLIM KON 35 HP 90	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377005	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377005V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER SLIM KON 35 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377006	10	176	4,47	32	93	0,31
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 120	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377006V1	12	200	5,08	32	93	0,38
HYBREER SLIM KON 24 HP 70 PREASS	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00376999D1	7	175	4,46	23	92	0,30
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 70 PREASS	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00376999D1V1	6	202	5,12	23	92	0,26
HYBREER SLIM KON 24 HP 90 PREASS	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377000D1	8	175	4,46	23	92	0,35
HYBREER SLIM KON 24 HPQ 90 PREASS	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377000D1V1	8	204	5,18	23	92	0,35
HYBREER SLIM KON 24 HP 120 PREASS	HP_OVER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377001D1	10	176	4,47	23	92	0,43
HYBREER SLIM KON 35 HP 70 PREASS	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377003D1	7	175	4,46	32	93	0,22
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 70 PREASS	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377003D1V1	6	202	5,12	32	93	0,19
HYBREER SLIM KON 35 HP 90 PREASS	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377005D1	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 90 PREASS	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377005D1V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER SLIM KON 35 HP 120 PREASS	HP_OVER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377006D1	10	176	4,47	32	93	0,31

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER SLIM KON 35 HPQ 120 PREASS	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377006D1V1	12	200	5,08	32	93	0,38
HYBREER SLIMs KON 24 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00377101	7	175	4,46	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00377101V1	6	202	5,12	23	92	0,26
HYBREER SLIMs KON 24 HP 90	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377102	8	175	4,46	23	92	0,35
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377102V1	8	204	5,18	23	92	0,35
HYBREER SLIMs KON 24 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377103	10	176	4,47	23	92	0,43
HYBREER SLIMs KON 35 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377058	7	175	4,46	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 70	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377058V1	6	202	5,12	32	93	0,19
HYBREER SLIMs KON 35 HP 90	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377104	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 90	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377104V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER SLIMs KON 35 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377105	10	176	4,47	32	93	0,31
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 120	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377105V1	12	200	5,08	32	93	0,38
HYBREER SLIMs KON 24 HP 70 PREASS	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 24	80D10162	00377101D1	7	175	4,46	23	92	0,30
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 70 PREASS	HP_QOR 70	KONm C 24	80000285	00377101D1V1	6	202	5,12	23	92	0,26
HYBREER SLIMs KON 24 HP 90 PREASS	HP_OVER ONE 90RD1	KONm C 24	80D10163	00377102D1	8	175	4,46	23	92	0,35
HYBREER SLIMs KON 24 HPQ 90 PREASS	HP_QOR 90	KONm C 24	80000286	00377102D1V1	8	204	5,18	23	92	0,35
HYBREER SLIMs KON 24 HP 120 PREASS	HP_OVER ONE 120R	KONm C 24	80000165	00377103D1	10	176	4,47	23	92	0,43

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
HYBREER SLIMs KON 35 HP 70 PREASS	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00377058D1	7	175	4,46	32	93	0,22
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 70 PREASS	HP_QOR 70	KONm C 35	80000285	00377058D1V1	6	202	5,12	32	93	0,19
HYBREER SLIMs KON 35 HP 90 PREASS	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00377104D1	8	175	4,46	32	93	0,25
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 90 PREASS	HP_QOR 90	KONm C 35	80000286	00377104D1V1	8	204	5,18	32	93	0,25
HYBREER SLIMs KON 35 HP 120 PREASS	HP_OWER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00377105D1	10	176	4,47	32	93	0,31
HYBREER SLIMs KON 35 HPQ 120 PREAS	HP_QOR 120	KONm C 35	80000287	00377105D1V1	12	200	5,08	32	93	0,38
KON 24 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363152	7	175	4,46	23	92	0,30
KON 24 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363153	7	175	4,46	23	92	0,30
KON 24 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00368257	8	175	4,46	23	92	0,35
KON 24 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00376462	8	175	4,46	23	92	0,35
KON 24 HP 120	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363154	10	176	4,47	23	92	0,43
KON 24 HP 120	HP_OWER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363155	10	176	4,47	23	92	0,43
KON 35 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363156	7	175	4,46	32	93	0,22
KON 35 HP 70	HP_OWER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363157	7	175	4,46	32	93	0,22
KON 35 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376463	8	175	4,46	32	93	0,25
KON 35 HP 90	HP_OWER ONE 90RD1	KONm C 35	80D10163	00376464	8	175	4,46	32	93	0,25

Denominazione commerciale	Modello Pompa di calore aria-acqua elettrica	Modello Caldaia a Condensazione	Codice identificativo unità esterna	Codice identificativo sistema ibrido	Potenza termica Pompa di calore [kWt] 35°C	Effic. Energ. stagionale pompa di calore (ηs) 35°C	SCOP 35°C	Potenza utile nominale caldaia [kWt]	Effic. Energ. Stagionale caldaia (ηs)	Rapporto PPdc/Pcaldaia
KON 35 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00363158	10	176	4,47	32	93	0,31
KON 35 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm C 35	80000165	00363159	10	176	4,47	32	93	0,31
KONs 24 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363143	7	175	4,46	23	92	0,30
KONs 24 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363144	7	175	4,46	23	92	0,30
KONs 24 HP 90	HP_OVER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00367923	8	175	4,46	23	92	0,35
KONs 24 HP 90	HP_OVER ONE 90RD1	KONm INC C 24	80D10163	00376465	8	175	4,46	23	92	0,35
KONs 24 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363145	10	176	4,47	23	92	0,43
KONs 24 HP 120	HP_OVER ONE 120R	KONm INC C 24	80000165	00363146	10	176	4,47	23	92	0,43
KONs 35 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363147	7	175	4,46	32	93	0,22
KONs 35 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm C 35	80D10162	00363148	7	175	4,46	32	93	0,22
KONs 24 HP 70	HP_OVER ONE 70RD1	KONm INC C 24	80D10162	00363144	7	175	4,46	23	92	0,30

Castel d'Ario, 16 Febbraio 2026

Rappresentante legale: Sergio Fiorani

Firma

Unical AG S.p.A.
 Via Roma, 123
 46033 CASTEL D'ARIO (MN)
 Tel. 0376.57001 - Fax 0376.560556
 P. IVA 01501350209

